

Aufzählung

der

Colibris oder Trochilideen

in ihrer wahren natürlichen Verwandtschaft,

nebst

Schlüssel ihrer Synonymik

von

Dr. Ludwig Reichenbach, *K*

Director am Königl. zoologischen Museum in Dresden.



Vor der diesjährigen Versammlung der deutschen Ornithologen schrieb ich an den Geschäftsführer derselben, Herrn Ober-Amtmann Heine, daß ich bereit sei, im Fall es die Zeit verstattete, einen Vortrag über Colibris halten zu wollen, und derselbe hatte die Güte, seine schöne Colibrissammlung zur Demonstration des Vortrags mir zur Disposition zu stellen.

Als die Versammlung begonnen hatte, erwies sich, daß so vieles Material vorlag, daß wir kaum die Aussicht hatten, dasselbe ohne Ausnahme besprechen zu können, und da mir der Auftrag zu Theil wurde, nach der nach der ersten Versammlung stattgefundenen Abreise des Herrn Geh. Rath Lichtenstein den Vorsitz zu führen, so durfte ich nun um so weniger daran denken, von der sparsam zugemessenen Zeit für einen Vortrag von mir selbst Etwas in Anspruch nehmen zu wollen und benutze deshalb die hier gebotene Gelegenheit, das Resultat des zu halten beabsichtigten Vortrags noch nachträglich den geehrten Lesern des Berichtes über die Versammlung zu bieten. Die ausführlichere Arbeit erscheint jetzt als besonderer Theil meiner **vollständigsten Naturgeschichte der Vögel**, und dessen Empfänger, sowie Diejenigen, welche auf die Colibris allein subscribiren wollen, erhalten darin zugleich

die Abbildungen aller der in der Aufzählung mit Sternchen bezeichneten 276 Arten, da diese bereits theils gestochen sind, theils zum Stich vorliegen, während welcher Zeit ich von den wenigen mir fehlenden bei der gegenwärtig so wohlwollenden Theilnahme für mein Werk, noch manche zu erhalten hoffe.

Die Colibris sind wie so manche Abtheilung schöner und beliebter Naturkörper mehr in der Weise der angenehmen Liebhaberei, als nach den strengeren Anforderungen der Wissenschaft bearbeitet worden und jene Herausgeber prachtvoller Werke über dieselben sprachen oft von den Systematikern oder Methodisten, wie sie dieselben zu nennen liebten, als von ganz anderen Leuten wie sie selbst sind, alle denken immer nur an das Einzelne und bewundern das Individuum, das sie beschreiben, von einem Vergleich und einer Zusammenstellung mit dem nahe Verwandten ist bei ihnen oft gar keine Rede. Kommt dazu noch, daß viele Beschreibungen in zum Theil ganz unzugängliche Journale vertheilt sind, so ist es kein Wunder, wenn die Klagen von Vigors über die schlechte und falsche Bestimmung der Colibris in den Sammlungen noch bis heute gültig geblieben. Die Aufzählungen von Lesson und Gray erheben sich rücksichtlich der Eintheilung in Gattungen wenig über die von Brisson, denn ihre größeren Gattungen sind ähnliche Zusammenstellungen der heterogensten Formen. Mit mehr Kritik hat Prinz Bonaparte in seinem „*Conspectus*“ die Arten unter Gattungen vereint, indessen bedürfen wir für eine Aufklärung des inneren Zusammenhanges dieser schönen Gruppe fester Grundansichten, deren die ausländischen Arbeiten gänzlich ermangeln. Auch bedürfen wir vor Allem, um die Kenntniß der schwierigen Gruppe einleiten zu können, einer berichtigten Synonymik und eines sicheren Schlüssels dazu, was freilich ohne eine sorgfältige und daher höchst mühsame Vergleichung der ganzen alten und neuen Literatur mit den Vögeln selbst, unmöglich bleibt. Solche Vergleichung der Literatur belehrt uns, daß namentlich die erste gute systematische Arbeit von Boie, sowie die Arbeiten der Deutschen fast immer vom Auslande vernachlässigt und falsch verstanden worden sind.

Die wissenschaftliche Bearbeitung eines Gegenstandes gründet sich auf eine durchgreifende Kenntniß desselben und characterisirt sich durch

den inneren Zusammenhang des Einzelnen, welcher eine naturgemäße Anschauung des Ganzen ermöglicht. Die innere Harmonie und das gegenseitige Repräsentiren und Fortschreiten der Typen ist die mathematische Probe für die wissenschaftliche Bedeutung der Arbeit.

So wird es nothwendig, daß wir in einer wissenschaftlichen Arbeit die Entwicklung des Typus immer klarbewußt in ihrer Steigerung verfolgen, daß wir die einzelnen Glieder in ihrer Bedeutung für das Ganze richtig erfassen und daß wir im Stande sind, den Culminationspunkt des Typus und dann wieder seinen Reflex zum Heterogenen, in immer wieder klar vorliegender Wiederholung des Dagewesenen nachweisen zu können. So tritt die wissenschaftliche Arbeit dem Kunstwerk zur Seite, welches nur durch die Harmonie seiner Theile sich selbst zu vollenden vermag. Der Dilettant reißt in leichtem Spiel seine Stücke zusammen und der Eklektiker giebt einzeln, was er eben hat, ohne an den Zusammenhang mit dem Ganzen zu denken.

Freunde dieser Willkühr und der Exposition ihres eignen Individuums in der Natur, durch welche immer so viele Systeme entstehen, als es Naturforscher giebt, mögen daran denken, daß die Darbietung und Begründung von vier Classen von Wirbelthieren in der Natur selbst, in Fische, Amphibien, Vögel und Säugthiere (vergl. das natürliche System Seite 1 his 11) diese Viertheilung, wie schon der geistreiche und für alle Zeiten unsterbliche Oken empfunden, uns als die nothwendige und einzig wahre selbst dictirt hat. Und sollte noch Einer vergessen, daß Himmel und Erde und alle Wissenschaften und Künste, selbst die Musik in ihren Accorden und Stimmweisen viertheilig sind, so wie alles Lebendige viertheilig ist, so würde derselbe doch zugeben müssen, daß diese quaternäre Eintheilung, welche ihren Anklang überall in der Natur zum lebendigen Wiederhall bringt, wenigstens keine willkührliche, unablässig veränderliche oder eine individuell und tumultuarisch confusionäre, sondern eine sich selbst, wie Diejenigen, welche sie sachkundig prüfen, beruhigende genannt werden kann.

A. Nymphae: Nymphen.

Sittino-Trochilidae: exappendiculatae recurvi- et rectirostres.

a. Mellisuginae,
Nymphen-Nymphen.

Avocettula RCHB. syst. t. XXXIX.

Mellisuga BRISSON.

Coeligena LESSON.

a. Thalurania GOULD. — b. Damophila RCHB. — d. Coeligena LESS. — d. Leadbeatera BONAP.

Chlorestes RCHB.

a. Chlorestes RCHB. — b. Smaragditis BOIE. c. Saucerottia BONAP. — d. Riccordia RCHB.

b. Lesbiinae,
Feen-Nymphen.

Discura (Discosura Br.) RCHB.

Steganura RCHB. syst. t. XL.

Tilmatura RCHB.

Lesbia LESSON.

c. Metallurinae,
Elfen-Nymphen.

Metallura GOULD.

Chrysuronia BONAP.

Chrysolampis BOIE.

Sappho RCHB. syst. t. XL.

d. Heliantheinae,
Gnomen-Nymphen.

Eriocnemis RCHB.

a. Engyete RCHB. — b. Eriocnemis RCHB. —

c. Threptria RCHB. — d. Phemonoë RCHB.

Helianthea GOULD.

a. Hemistephania RCHB. — b. Helianthea GLD. — c. Hypochrysis RCHB. — d. Aglaeactis GOULD.

Heliodoxa GOULD 1849.

a. Phaiolaima RCHB. — b. Heliodoxa (Clytolaima) GOULD. — c. Ionolaima. — d. Lamprolaima.

Bourcieria BONAP.

a. Conradina RCHB. — b. Homophania RCHB.

c. Lampropygia RCHB. — d. Bourcieria typ.

B. Fayae: Feen.

Certhiino-Trochilidae: exappendiculatae arcirostres.

a. Hylocharinae,
Nymphen-Feen.

Agyrtia RCHB.

a. Agyrtia RCHB. — b. Uranomitra RCHB.

c. Leucochloris RCHB. — c. Chalybura RCHB.

Hylocharis BOIE.

a. Hylocharis BOIE. — b. Cyanophaia RCHB.

c. Eucephala RCHB. — d. Cyanochloris RCHB.

Amazilia RCHB. t. XXXIX.

Leucippus BONAP.

b. Ochrurae,
Feen-Feen.

Margarochrysis RCHB.

Lafresnaya BONAP.

Boissonneaua RCHB.

Platystylopterus RCHB.

c. Polytminae,
Elfen-Feen.

Anthracothonax BOIE.

a. Anthracothonax BOIE. — b. Floresia

RCHB. — c. Sericotes RCHB. — d. Hypo-

phania RCHB.

Eulampis BOIE.

Topaza GRAY.

Polytmus PATRIK BROWNE.

d. Campylopterinae,
Gnomen-Feen.

Pampa RCHB.

Saepiopterus RCHB.

Campylopterus RICHARDS. et SWAINS.

(non Sws. classif.)

Prognornis RCHB.

I d e a e.

C. Sylphae: Elfen.
 Trochilideae genuinae seu typicae:
 appendiculatae: galeatae, cristatae, auriculatae aut perideride patula indutae.

a. Orthorhynchinae,
 Nymphen - Elfen.
 Orthorhynchus LACÉPÈDE.
 a. Orthorhynchus LAC. — b. Larichos RCHB.
 c. Cephalopsis LODD. — d. Mulsabria RCHB.
 Euphonia LESSON.
 Melanerpes BOIE.
 Melanerpes RCHB. t. XL.

b. Microrhamphinae,
 Feen - Elfen.
 Microrhamphus RCHB.
 Microrhamphus BONAP.
 Microrhamphus BONAP.
 a. Rhamphomicros BP. — b. Parzudakia RCHB. — c. Chalcostigma RCHB. — d. Lumachellus RCHB.
 Microrhamphus GOULD.

c. Trochilinae,
 Elfen - Elfen.
 Trochilus L.
 a. Trochilus L. — b. Abactoria RCHB. — c. Dioitima RCHB. — d. Atthis RCHB.
 Calliphlox BOIE.
 a. Calliphlox BOIE. — b. Doricha RCHB. — c. Rhodopsis RCHB. — d. Calliperidia RCHB.
 Lucifer LESSON.
 a. Lucifer LESSON. — b. Myrtis RCHB. — c. Thaumastura BP. — d. Calothorax GRAY.
 Selasphorus RICHARDS. et SWAINS.
 a. Selasphorus R. S. — b. Archilochus RCHB.
 c. Heliomaster BP. — d. Lepidothorax RCHB.

d. Petasophorinae,
 Gnomen - Elfen.
 Basilinna BOIE.
 a. Basilinna BOIE. — b. Klais RCHB. — c. Baucis RCHB. — d. Urosticta G.
 Meliothrix BOIE.
 Meliothrix GOULD.
 Petasophora GOULD.
 a. Sebistes GOULD. — b. Telesilla RCHB. — c. Praxilla RCHB. — d. Petasophora G. typ.

D. Gnomidae: Gnomen.
 Upupino-Trochilideae: adscitae, magnitudine, forma et vitae ratione desciscentes recurvi-, recli- et arcirostres.

a. Docimastinae,
 Nymphen - Gnomen.
 Docimastes GOULD.
 Patagona (LESSON) GRAY.
 Eustephanus RCHB. t. XL.
 Pterophanes GOULD.

b. Phaethorninae,
 Feen - Gnomen.
 Eremita RCHB.
 Phaethornis SWAINSON.
 Pyonornis RCHB.
 Ametornis RCHB.

c. Oreotrochilinae,
 Elfen - Gnomen.
 Thaumaste RCHB.
 Florisuga BONAP.
 Oreotrochilus GOULD.
 Threnetes GOULD.

d. Glaucidinae,
 Gnomen - Gnomen.
 Aphantochroa GOULD.
 Glaucis BOIE.
 Entoxeres RCHB. syst. t. XL.
 Rhamphodon LESS.

Einige Worte zur Kritik der Gattungsnamen mögen vorläufig hier Platz finden.

Tilmatura, Pincettenschwanz, steht für Tryphaena GOULD, welcher Name von Ochsenheimer und Treitschke längst in der Entomologie vergeben ist.

Lesbia LESSON nennen Einige nach Swainson „Cynanthus“, d. h. Hundeblyme. Der richtige Name Cyananthus ist längst von Wallich in der Botanik vergeben.

Sappho hat Gould wieder in Cometes verändert, welches der Name einer sehr alten Linné'schen Pflanzengattung ist.

Eriocnemis mußte anstatt Eriopus gesetzt werden, denn dieser Name ist schon vielfach vergeben.

Hemistephania hatte Bonaparte „Dorifera“ genannt, ein Name, den es nicht in der Wissenschaft geben kann; der richtige Name Doryphora ist bereits in der Botanik vergeben.

Agyrtria hatte Bonaparte „Thaumatias“ genannt, ein Name, den es nicht giebt; der richtige Name Thaumantias wird aber bereits seit Eschscholz von einer Meduse geführt.

Hylocharis BOE wird hier für die ursprünglichen Typen hergestellt, während Andere denselben verwechselten.

Prognornis war längst vor Eupetomena gegeben und bezeichnet an sich den Schwalbenhabitus, da der Name der Art nicht wie bei Gould hirundinacea, sondern macroura bleiben muß.

Mulsantia ist an die Stelle des bekannten Pflanzennamen Loddigesia getreten.

Ramphodon muß wieder eintreten, da Fr. Cuvier's Rhamphodon = Gavalis, Grypus aber bereits früher von Germar an einen Curculio vergeben war.

Wenn die erste Anforderung an eine deutsche Arbeit die ist, daß sie sprachrichtig sei, so wird auch der sprachkundige Leser alle Abweichungen von den außer den bisher etwa hier und da gebrauchten Benennungen als nothwendig und für die Würde einer wissenschaftlichen Bearbeitung unerläßlich, sich selbst zu deuten vermögen.

Aufzählung der Arten in ihrer natürlichen Verwandtschaft.

A. Nymphae: Nymphen.

a. Mellisuginae.

- * *Avocettula recurvirostris* (Troch. — Sws. 1829.) RCHB. — Peru.
- * — *euryptera* (Ornism. — Loos. 1834.) RCHB. — Cajenne.
- *Georginae* (Troch. — Bourc. 1847.) RCHB. — N.-Granada.
- * *Mellisuga minima* (Tr. — us L.) GRAY. — St. Domingo. Antill.

Coeligena LESSON.

- * *a. Thalurania* GOULD, *furcata* (Tr. — US GM. 1788.) GOULD. — Brasil.
 * — *Gyrinno* RECHB. *furcat-oides* GOULD? — Guiana.
 * — *columbica* (Tr. — US BOURC. Muls. 1843.) GOULD. — Columb.
 * — *nigrofasciata* (Tr. — US GOULD 1846.) GOULD. — Bras.: Rio Negro.
 * — *Whatertoni* (Tr. — BOURC. 1847.) GOULD. — Guiana, Essequibo.
 * — *Lydia* (Tr. Fanny BOURC. 1846. non LESS. 1838.) RECHB. —
 N.-Granada: Bonaventura.
 * — *glaucopis* (Tr. — GM. 1788.) GOULD. — Bras.
 * — *glaucopoides* (Tr. — D'ORB. LAFR. 1840 ubi?) —
 * — *Eryphile* (Ornism. — LESS. 1832.) GOULD. — Bras. N.-Gran. Verag.
 * — *viridipectus* GOULD 1848. — Columb. Andes.
 * — *venusta* GOULD 1840. Vulkan Chiriqui: Veragua.
 * — *puella* GOULD 1853. — Columb. Andes.
 * — *refulgens* GOULD 1840?
 * — *Wagleri* (Orn. — LESS. 1829.) GOULD. — Brasil.
 * *β. Damophila* RECHB. *Julia* (Tr. — BOURC. 1842.) — Columb.
 * — *amabilis* (Tr. — GOULD 1849?) — N.-Granada.
 * *γ. Coeligena* LESS. *typica* BONAP. 1850. — Mex. N.-Gran. Vencz.
 * — *fulgens* (Tr. — SWAINS. 1827.) — Mexico.
 * — *Clemenciae* (Orn. — LESS. 1829.) Mex. Verag.
 * — *tephrocephala* (Orn. — LESS. 1829.) — Bras. Guiana fr.
 * — *Bouguieri* (Tr. — BOURC. 1851.) — Ecuador: Nanegan.
 * *δ. Leadbeatera* BP, 1850, *Otero* (Tr. — TSCHUDI 1846.) RECHB. — Caracas:
 Venez. Columb.
 * — *jacula* GOULD 1849. — Columb.
 * — *sagitta* RECHB. — Nord-Peru.
 * — *Warszewizii* RECHB. — Nord-Peru.
 * — *Jamersoni* (Tr. — BOURC. 1851.) — Ecuador: Calacoli.
 * *Chlorestes* RECHB. *cyanogenys* (Tr. — MAX. N.W. 1832.) RECHB. — Brasil.
 * — *coerulea* (Tr. — US AUD. VIEILL. 1802.) RECHB. — Brasil.
 * — *Phaethon* (Tr. — BOURC. 1848.) RECHB. — patr.? —
 * — *prasina* (Orn. — LESS. 1829.) RECHB. — Brasil.
 * — *chrysogastra* (Tr. — er BOURC. 1843.) — Neu-Granada: Carthagen.
 * — *Poortmanni* (Tr. — BOURC. 1843.) — Columbia.
 * — *Malvina* RECHB. 1843. — Brasil.
 * — *Haerberlinii* (Tr. — LICHTST.) RECHB. — Carthagen.
 * — *nitidissima* (Tr. — LICHTST.) RECHB. — Bras. N.-Gran.
 * — *Pucherani* (Tr. — BOURC. Muls. 1848.) — Brasil.
 * *β. Smaragdites* *viridissima* BOIE. (Tr. — US GM. 1788.) BOIE. — Brasil. N.-Gran.
 * — *Mariae* (Tr. — BOURC. 1846.) — patria?
 * — *Alice* (Tr. — BOURC. 1848.) — Caracas.
 * — *maculicollis* RECHB. — N.-Granada.
 * — *Esmeralda* (Orn. — LESS.) RECHB. — N.-Granada.
 * — *Euchloris* RECHB. — Peru.
 * *γ. Saucerottia* BP. *Atala* (Orn. — LESS.) BP. — Brasil.
 * — *typica* BP. (Tr. Saucerotti BOURC. 1846.) — N.-Granada.
 * — *Feliciae* (Tr. — BOURC.) RECHB. — Bras.: San José, Veragua.
 * — *viridipectus* (Tr. SAUC.) RECHB. — Brasil.

- * *γ. Saucerottia erythronota* (Orn. — LESS.) Bp. — Mexico.
 * — *viridiventris* (virιδυάστηρ Bourc. 1843.) N.-Gran.: Fusa gasuga.
 * — *fuscicauda* (Tr. — us FRASER. — Mexico.
 * — *iodura* (Tr. — us SAUC. 1843.) RCHB. — Columbia.
 * — *Edwardsii* (Tr. — BOURC. DELATTRE 1846.) RCHB. — Panama.
 * — *niveiventer* (Tr. niveoventer GOULD 1850.) RCHB. — Veragua.
 * — *cyanifrons* (Tr. — BOURC. 1843.) Bp. — Peru, N.-Gran. Veragua.
 * — *Sophiae* (Tr. — BOURC. 1848?) —
 * — *Aglaia* (Tr. — BOURC. 1846.) — patria?
 * — *caligata* (Tr. — us GOULD.) Bp. — N.-Granada.
 * — *eximia* (Tr. — us DELATTRE 1853?)
 * *δ. Riccordia* RCHB. *Ramondii* (Orn. Riccordii BAM. DE LA SAGRA 1839.) RCH. — Cuba.
 * — *Canivetii* (Orn. — LESS. 1831.) RCHB. — Mex.: Jalapa, Kakamonka.
 * — *elegans* (Tr. — AUD. VIEILL. 1802.) RCHB. — Brasil.
 * — *iolaimus* (Tr. — NATTEN. 1840.) RCHB. — Bras.
 * — *verticeps* (Tr. — GOULD 1851.)

b. Lesbiinae.

- * *Discura* (Discosura Bp.) RCHB. *longicauda* (Tr. — GM. 1788.) Bp. — Guiana.
 * — *platura* (Tr. — us LATH.) *ligonicaudus* GOULD. Bp. — Brasilia.
 * *Steganura* RCHB. *Unterwoodii* (Orn. — LESS. 1832.) BRAS.
 * — *spatuligera* RCHB. (♀ Orn. Kieneri LESS.) — Caracas, St. Fé de Bogota.
 * — *renigera* RCHB. — Nord-Peru.
 * — *peruana* (Spathura — GOULD 1849.) RCHB. — Peru.
 * — *Addae* (Tr. — BOURC. 1846.) RCHB. — Bolivia, La Paz.
 * — *melanauthera* (Tr. — GOULD 1851.) RCHB. — Peru: Quito.
 * *Tilmatura* RCHB. *lepida* (Tr. — us LICHTST. 1830?) — Mex. Guatemala.
 * *Lesbia* Less. *forcicata* (Tr. — us L. GM. 1763.) LESS. — Chile, Süd-Peru.
 * — *Gorgo* RCHB. — St. Fé de Bogota.
 * — *bifurcata* (Tr. — us SWAINS. 1827.) RCHB. — Peru.
 * — *Mocoo* (Tr. — BOURC. 1846.) RCHB. — Bolivia.
 * — *Victoriae* (Tr. — BOURC. MULS. 1846.) RCHB. — N.-Granada.
 * — *Amaryllis* (Tr. — BOURC. 1848.) RCHB. — N.-Granada.
 * — *Gouldii* (Tr. — LODD. 1832.) RCHB. — St. Fé de Bogota.
 * — *gracilis* (Tr. — GOULD 1846.) GOULD. — Peru.
 * — *Eucharis* (Tr. — BOURC. 1838?) — patria?

c. Metallurinae.

- * *Metallura tyrianthina* (Tr. — us LODD. 1832.) GOULD. — St. Fé de Bog.
 * — *smaragdinicollis* (Tr. — D'ORB.G.) Bp. — Brasil.
 * — *acneicauda* (Tr. — GOULD 1846.) Bp. — Peru, Bolivia.
 * — *Sabinae* (Tr. — BOURC. 1846. nomen.) RCHB. — Columbia.
 * — *cupreicauda* (Tr. — GOULD 1846.) Bp. — Bolivia.
 * — *castaneiventris* (Tr. — GOULD 1850.) RCHB. — Cordill. Chiriqui.
 * — *phaeopygos* (Tr. — LICHTST. TSCHUDI 1845) RCHB. — Peru.
 * — *Williami* (Tr. — BOURC. DELATTRE 1847.) Bp. — Columb. Popayan.
 * — *primulina* (Tr. — us BOURC. 1853.) —?
 * — *inornata* (Tr. — GOULD 1846.) RCHB. — Bolivia.
 * — *floriceps* (Tr. — GOULD 1853.) RCHB. — ?

- * *Chrysura* *Ocnone* (Orn. — LESS, 1832.) Bp. — Trinid. St. Fe. Verag.
 * — *Eliciae* (Tr. — BOURC. MULS. 1846.) Bp. — Brasil.
 * — *chysura* (Orn. — LESS, 1832.) — Brasil.
 — *Humdoldtii* (Tr. — BOURC. MULS. 1852?) — ?
 — *Josephinae* (Tr. — BOURC. 1846?) — ?
 * *Chrysolampis* *mosquitos* (Tr. — LINN. syst. 1766.) BOIE. — Guiana. Cajenne, Antill.
 * — *carbunculus* (Tr. — GM. ? 1788.) RECHB. — N. Gran. Cordill. occ.
 * *Sappho* *sparganura* (Tr. — US SHAW 1811.) RECHB. syst. — Bolivia.
 * — *phaon* (Tr. — GOULD 1847.) RECHB. — Peru.

d. Heliantheinae.

Eriocnemis RECHB. syst. t. XL.

- * *α.* *Engyete* *Aline* (Tr. — BOURC. 1842.) RECHB. — St. Fé de Bogota.
 * *β.* *Eriocnemis* *vestita* (Orn. — LESS, 1838.) RECHB. — St. Fé de Bog.
 * — *simplex* (Tr. — GOULD 1849.) GOULD. 1853. — St. Fé de Bog.
 * — *Godini* (Tr. — BOURC. 1851.) RECHB. — Ecuador: Guayubamba.
 * — *Aureliae* (Tr. — BOURC. MULS. 1846.) RECHB. — St. Fé de Bog.
 * — *nigriventris* (Tr. — BOURC. MULS. 1852?) — ?
 * *γ.* *Threptria* *Mosquera* (Tr. — BOURC. DELATTRE 1846.) RECHB. — N.-Gran.
 * — *Derbyi* (Tr. — BR. DELATTR. 1846.) RECHB. — Popayan: Vulc. Puracé.
 * — *lugens* (Tr. — GOULD 1849?) — ?
 * *δ.* *Phemonoë* *Luciani* (Tr. — BOURC. 1847.) RECHB. — Pichincha occid.
 * — *cupriventris* (Tr. — FRAS. 1840.) RECHB. — St. Fé de Bog.
 * — *Isaacsoni* (Tr. — PARZUD. 1845.) RECHB. — St. Fé de Bog.
 * — *D'Orbigny* (Tr. — BROUC. 1846.) — patria?

Helianthea GOULD.

- * *α.* *Hemistephania* *Ludoviciae* (Tr. — BOURC. MULS. 1847.) RECHB. — Mex.
 * — *Johannae* (Tr. — BOURC. MULS. 1847.) RECHB. — Peru.
 * *β.* *Helianthea* *typica* (Orn. *Helianthea* LESS, 1838.) Bp. — St. Fé de Bog.
 * — *Lutetiae* (Tr. — BOURC. DELATTRE 1846.) Bp. — Columb. Popayan: Vulc. Puracé.
 * — *Phoebe* (Orn. — LESS. & DELATTRE 1839.) RECHB. — Andes Peruv.
 * — *violifera* (Tr. — GOULD 1846.) Bp. — Bolivia.
 * *γ.* *Hypochryisia* *Bonaparti* (Tr. — BOURC. 1842.) Bp. — St. Fé de Bog.
 * — *Eos* (Tr. — GOULD 1853.) Bp. — N.-Granada, Venezuela.
 * — *Iris* (Tr. — GOULD 1853?) —
 * — *Aurora* (Tr. — GOULD 1853?) —
 * *δ.* *Aglacætis* *cupripennis* (Tr. — BOURC. MULS. 1843.) GOULD. — Columb. Ecuador: Pichincha, prov. Patto.
 * — *Castelnaudi* (Tr. — BOURC. 1848.) GOULD. — Columbia.
 * — *caumatototus* (Tr. — GOULD 1848.) GOULD. — Peru.
 * — *Pamela* (Tr. — D'ORRIG. 1836?) GOULD. — Boliv. Curd. la Paz.

Heliodoxa GOULD 1849.

- * *α.* *Phaiolama* *rubinoides* (Tr. — BOURC. 1846.) RECHB. — N.-Granada.
 * *β.* *Heliodoxa* *rubinea* (Tr. — US LATH. 1781.) GOULD. — Brasil. Guiana.
 * — *Matthewsii* (Tr. — BOURC. 1847.) RECHB. — Peru.
 * *γ.* *lonolaima* *Schreibersii* (Tr. — LODD. 1847.) RECHB. — Brasil.
 * *δ.* *Lamprolaima* *Rhami* (Orn. — LESS, 1838.) RECHB. — Mexico.
 * — *Henrica* (Orn. — LESS, 1839.) RECHB. — Mex. Guatepec.

Bourcieria BONAP.

- * *α*. *Conradinia* *Conradi* (Tr. — BOURC. 1847.) Bp. — Merida, Caracas.
- * *β*. *Homophania* *Prunellii* (Tr. — BOURC. MULS. 1843.) Bp. — Columb. N.-Gran.
- γ*. *Lampropygia* *Wilsonii* (Tr. — BOURC. DELATTRE 1846.) Bp. — N.-Gran. Juntas.
- * *δ*. *Bourcieria* *torquata* (Tr. — BOISSONN. 1840.) Bp. — Peru. N.-Gran.
— *Inca* (Tr. — GOULD 1853.) GOULD. — Bolivia.

B. Fayae: FEEN.**a. Hylocharinae.**

- * *Agyrtia* *brevisrostris* (Orn. — LESS. 1829.) RCHB. — Guiana, Jal. Orizaba.
- * — *versicolor* (Tr. — OLFERS 1835?) RCHB. — Brasil.
- * — *Thanmantias* (Tr. — L. GM. 1766.) RCHB. — Guiana.
- * — *leucogastra* (Tr. — et L. GM. 1766.) RCHB. — Caj. Bras. N.-Gran.
- * — *Milleri* (Tr. — LODD. 1847.) RCHB. — Bras. Rio Negro.
- * — *Thalia* (Tr. — GOULD MUS. SAUCEROTTE) RCHB. — patria?
— *viridipallens* (Tr. — BOURC. 1846.) — Guatemala, Coban.
- * *β*. *Uranomitra* *Franciae* (Tr. — BOURC. MULS. 1846.) RCHB. — St. Fé de Bog.
* — *quadricolor* (Tr. — VIEILL. 1818.) RCHB. — Mexico.
— *cyanicollis* (Tr. — GOULD 1853?) RCHB.
? — *cynocephala* (Tr. — us MOLINA 1786.)? — Chili.
- * *γ*. *Leucochloris* *albicollis* (Tr. — VIEILL. 1818.) RCHB. — Bras. N.-Gran.
- * *δ*. *Chalybura* *Buffonii* (Orn. — LESS. 1832.) RCHA. — Bras. N.-Gran. Verag.
* — *viridis* (Tr. — AUD. VIEILL. 1811.) RCHB. — Porto Riro.
— *cyanea* (Tr. — us VIEILL. 1820?) RCHB. —
* — *Goudotii* (Tr. — BOURC. 1844.) RCHB. — N.-Gran.
- * *Hylocharis* *sapphirina* (Tr. — L. GM. 1766.) BOIE. — Brasil.
* — *latirostris* (Tr. — MAX. N.-W. 1832.) RCHB. — Brasil.
* — *cyanea* (Tr. — us VIEILL.) BOIE. — Brasil.
- * *β*. *Cyanophaia* *bicolor* (Tr. — LINN. 1766.) RCHB. — Guyana.
* — *coerulescens* (Tr. — LODD.) RCHB. — Bras. Mogabambo.
* — *Iazula* (Tr. — us VIEILL. 1822.) RCHB. — Mexico: Chrinatilla.
* — *Douhledayi* (Tr. — BOURC. 1837.) RCHB. — Bras. Rio Negro.
— *Duchassainii* (Tr. — BOURC. 1851.) RCHB. — Panama.
- * *γ*. *Eucephala* *Grayi* (Tr. — BOURC. DELATTRE 1846.) RCHB. — N.-Gran. Popayan.
- * *δ*. *Cyanochloris* *coeruleiventris* (Tr. *coeruleiyúσηρ* GOULD 1847.) RCHB. —
N.-Granada.
* — *lactea* (Orn. — LESS. 1829.) RCHA. — Brasil.
* — *coeruleigularis* (Tr. — GOULD 1850.) RCHB. — Veragua: David, Peru.
- * *Amazilia* *latirostris* (Tr. — SWAINS. 1827.) Bp. —
* — *Arsinoë* (Orn. — LESS. 1832.) Bp. — Mex. Peru.
* — *corallirostris* (Tr. — BOURC. MULS. 1846.) — Guatemala.
* — *Riefferii* (Tr. — BOURC. 1843.) Bp. — N.-Granada.
* — *Dumerilii* (Orn. — LESS. 1832.) Bp. — Chili.
* — *Amazilicula* (Tr. — SAUC. 1853.) RCHA. — Chili.
* — *leucophaea* RCHB. — Süd-Peru, Vulkan Arequipa.
— *Dubusii* (Tr. — BOURC. 1852?) — patria?
— *Devillei* (Tr. — BOURC. 1848.) RCHB. — Guatemala.
— *Norrisii* (Tr. — BOURC. 1847.) Bp. — Peru: Quayaguil.

- * *Leucippus Turneri* (Tr. — BOUAC. 1846.) BP. — Bolivia.
 * — *chionurus* (Tr. — GOULD 1850.) RCHB. — Veragua: Chiriqui.
 * — *chrysobranchos* (Tr. — SHAW 1811.) RCHA. — Trinidad, Guiana.
 Brasilía: ad Fl. Belmont.
 * — *fallax* (Tr. — BOUAC. 1843.) BP. — Venezuela, Caracas.

b. Ochruræ.

- * *Margarochrysis aurulenta* (Tr. — us LINN. 1766.) RCHB. — St. Domingo, Porto Rico.
 ? — *aurescens* (Tr. — GOULD 1846.) RCHB. — Bras. Rio Negro.
 * *Lafresnaya flavicaudata* (Tr. — us FRAS. 1849.) BP. — St. Fé de Bog.
 * — *Gayi* (Tr. — BOUAC. MULS. 1846.) BP. — Ecuador.
 * — *Saul* (Tr. — BOUAC. 1846.) BP. — Quito, Merida.
 * *Boissonneaua flavescens* (Tr. — LODD. 1832.) RCHB. — St. Fé de Bog.
 * *Platystylopterus rufus* (Tr. — LESS. 1840.) RCHB. — Guatemala.
 * — *hyperythrus* (Campylopt. — CAB. 1848.) RCHB. — Brit. Guiana.

c. Polytminae.

- * *Anthraco thorax* Mango (Tr. — L. GM. 1788.) BOIE. — Antill. Bras. Paraguay, Brit. Guiana, Mexico, N.-Granada, Ost-Florida.
 * — *Prevostii* (Tr. — BOUAC. 1843.) RCHB. — Mex., Caracas: Venezuela.
 * β . *Floresia porphyra* (Tr. — us SHAW 1811.) RCHB. — Jamaica.
 * γ . *Sericotes holosericeus* (Tr. — L. 1766.) BOIE. — Antill.
 * — *veraguensis* (Tr. — GOULD) RCHA. — Veragua.
 — *chlorolaimus* (Tr. — GOULD) RCHB. — ?
 * δ . *Hypophania dominica* (Tr. — us LINN. 1766.) RCHA. — St. Domingo, Guyana.
 * *Enlampis jugularis* (Tr. — LINN. 1766.) BOIE. — Martinique, Guyana, Caj.
 * *Topaza pella* (Tr. — LINN. 1766.) GRAY. — Guyana.
 * — *pyra* (Tr. — GOULD 1846.) BP. — Bras. Rio Negro.
 * *Polytmus viridans* PATRIK BRADWNE 1756. — Jamaica.

d. Campylopterinae.

- * *Pampa campyloptera* (Orn. — Pampa LESS. 1831.) RCHB. — Paraguay.
 * *Saepiopterus lazulus* (Tr. — VIEILL. 1824?) RCHB. — Jamaica, Neu-Granada, Central-Amerika.
 — *cyanipectus* (Tr. — GOULD 1846.) RCHB. — Venezuela.
 * *Campylopterus latipennis* (Tr. — LATH.) RICHDS. SWS. — Ins. Tabago, Guyana.
 * — *ensipennis* (Tr. — SWS.) BP. — Antill. Bras. Venez.
 * — *Delatrei* (Tr. — LESS. 1839.) BP. — Mexico: Xalapa.
 — *obscurus* (Tr. — GOULD 1848.) BP. — Bras. fl. Amaz.
 * *Prognornis macroura* (Tr. — us GM. 1788.) RCHB. — Bras. Caj. Brit. Guyana, Jamaica, Cuba.

C. Sylphæ: Elfen.

a. Orthorhynchinae.

- * *Orthorhynchus cristatus* (Tr. — LINN. 1766.) LA CÉPÈDE. — Martinique, Trinidad.
 * — *exilis* LATH. GM. 1788.
 β . ? *Lepidolophia melanolophos* (Tr. — VIEILL. ENC. 1824?) BP. — patr. ?

- * *γ*. *Cephalopsis Delalandii* (Tr. Lalandii VIEILL. 1818.) RCHB. — Bras.: Rio grande.
 * — *Loddiggesii* (Tr. — GOULD 1831.) Bp. — Brasilia.
 * *δ*. *Mulsantia mirabilis* (Tr. — LINDL. 1847.) RCHB. — Peru: Chachopoyas.
 * *Lophornis ornata* (Tr. — US GM. 1788.) LESS. — Guyana, Gaj. Bras.
 * — *Delatirii* (Tr. — LESS.) 1839.) Bp. — Columbia.
 * — *Helena* (Tr. — DELATTRE 1843.) — Guatemala, Vera Pax.
 * — *chalybaea* (Tr. — US VIEILL. 1824.) Bp. — Brasilia.
 * — *Verreauxii* (Tr. — BOURC. 1853.) VERR. — Peru.
 * *Bellatrix magnifica* (Tr. — US VIEILL. 1817.) BOIE. — Brasilia.
 * — *Reginae* v. SCHREIBERS 1844.) RCHB. — Brasilia.
 * — *Gouldii* (Orn. — LESS. 1832.) RCHB. — patria?
 * *Heliaetia chrysolopha* (Orn. — LESS. 1831.) RCHB. — Brasilia.

b. Microrhamphinae.

- * *Popelairia tricholopha* (Tr. Popelairii DUBUS 1846.) RCHB. — Columbia.
 * *Gouldia Langsdorffii* (Tr. — VIEILL. ERC. 1824?) Bp. — Brasilia.
 * — *Conversi* (Tr. — BOURC. 1846.) — St. Fé de Bogota.
 * — *Laetitia* (Tr. — BOURC. 1852?) — patria?
 * *Rhamphomicron microrhynchum* (Orn. — a BOISSON. 1839.) — St. Fé de Bog.
 * *β*. *Parzudakia dispar* (Orn. Parzudakii LESS. 1840.) RCHB. — St. Fé de Bog.
 * — *viola* (Heliotrypha — GOULD 1853.) — Peru.
 * *γ*. *Chalcostigma heteropogon* (Orn. — BOISSON. 1839.) Bp. — St. Fé de Bog.
 * — *Stanleyi* (Tr. — BOURC. 1850.) Bp. — Pichincha.
 * — *Herrani* (Tr. — BOURC. & DELATTRE 1846.) GOULD. — Ecuador.
 * — *ruficeps* (Tr. — GOULD 1846.) GOULD. — Bolivia.
 * — *Vulcani* (Tr. — GOULD 1849.) GOULD. — Bolivia.
 * *δ*. *Lamprurus Luciaehellus* (Orn. — a LESS. 1838.) RCHB. — Brasil.: Bahia.
 * *Oxyogon Guerini* (Orn. — BOISSON. 1840.) GOULD. — St. Fé de Bogota.
 * — *Lindeni* (Orn. — PARZUDAKI 1845.) GOULD. — Venezuela, Merida.

c. Trochilinae.

- * *Trochilus Colobris* LINN. 1766. — Texas bis 57^o.
 * — *Mavors* GOULD 1848. — N.-Granada, Venezuela, Cordill.
 * — *orthurus* (Orn. — a LESS. 1832.) RCHB. — Guiana.
 * *β*. *Anactoria amethysticollis* (Orthorh. — D'ORB. 1842?) — Cordill. or. Yracarès - Cochabamba.
 * — *Clarissa* (Orn. — LONGUEM. 1842.) RCHB. — St. Fé de Bogota.
 * — *Libussa* RCHB. — Nord-Peru.
 * — *Strophiana* (Tr. — US GOULD 1846.) RCHB. — patria?
 * *γ*. *Diotima Spencei* (Tr. — BOURC. 1847.) RCHB. — Merida.
 * *δ*. *Atthis Heloisa* (Tr. — DELATTRE 1839.) RCHB. — Mexico.
 * — *Costae* (Tr. — BOURC. 1839.) RCHB. — California.
 * — *Anna* (Orn. — LESS. 1829.) RCHB. — California.
 * *Calliphlox amethystina* (Tr. — GM. 1788.) BOIE. — Brasil. spt. Guiana.
 * — *amethystoides* (Orn. — LESS. 1832.) RCHB. — Bras. Cajenne?
 * — *Caroli* (Tr. — BOURC. 1847.) RCHB. — patria?
 * *β*. *Doricha henicora* (Tr. enicurus VIEILL. 1818.) RCHB. — Centr.-Amer. Guatem.
 * *γ*. *Rhodopsis vespera* (Orn. vesper LESS. 1829.) RCHB. — Chili.
 * *δ*. *Calliperidia Angelae* (Orn. — LESS. 1833.) RCHB. — Bras. Buen. Ayres.

- * *Lucifer cyanopogon* (Ord. — LESS. 1829.) BOIE. — Mexico.
- * β . *Myrtis Fanny* (Ord. — LESS. 1838.) RECHB. — Peru: Lima.
- * — *Elisa* (Ord. — LESS. 1839.) RECHB. — Mexico.
- * γ . *Thaumastura Cora* (Ord. — LESS. 1829.) BP. — Peru.
- * δ . *Calothorax Heliodori* (Tr. — BOURC. 1842.) GRAY. — St. Fè de Bog., Pamplona.
- * — *Mitchelli* (Tr. — BOURC. 1847.) GRAY. — Zimapan, Venezuela.
- * — *Mulsanti* (Tr. — BOURC. 1848.) GRAY. — Columb. Bolivia.
- * — *Rosae* (Tr. — BOURC.) GRAY. — Caracas.
- * — *Yarrellii* (Tr. — BOURC. 1847.) GRAY. — Arica, ora occ. Amer.
- * — *Jourlani* (Tr. — BOURC. 1839.) GRAY. — Trinidad.
- * — *Calliope* (Tr. — GOULD 1847.) GRAY. — Mexico.
- * — *Tendali* (Tr. — TSCHUDI 1845.) — Peru.
- * — *Evelinae* (Tr. — BOURC. 1847.) GRAY. — New Providence.
- * *Selasphorus ruber* (Tr. — LINN. 1766.) RICHDS. & SWAINS. — Californ. Nootka Sound.
- * — *scintilla* (Tr. — GOULD 1850.) GOULD. — Veragua.
- * — *platycercus* (Tr. — SWAINS. 1827.) BP. — Mexico.
- * β . *Archilochus Alexandri* (Tr. — BOURC. 1846.) RECHB. — Mex.: Sierra Madre.
- * γ . *Heliomaster longirostris* (Tr. — VIEILL. 1802.) BP. — Trinid. Demer. Caracas, Costa Rica, Veragua, Cajenne.
- * — *Constantii* (Tr. — DELATTRE 1843.) GOULD. — Guatemala.
- * — *picicola* GOULD. — Mexico bor.
- * — *Villaviscensio* (Tr. — BOURC. 1851.) RECHB. — Ecuador: Napo.
- * δ . *Lepidolarynx mesoleucus* (Tr. — TEMM. 1830?) RECHB. — Brasilia.

d. Petasophorinae.

- * *Basilinna leucotis* (Tr. — VIEILL. 1818?) BOIE. — Brasilia.
- * β . *Klais Guimeti* (Tr. — BOURC. 1443.) RECHB. — Columb. Venezuela: Caracas, Veragua.
- * γ . *Baucis Abeillei* (Tr. — DELATTRE & LESS. 1839.) RECHB. — Jalapa, Guatemala.
- * δ . *Urosticta Benjamini* (Tr. — BOURC. 1851.) GOULD. — Ecuador: Qualea, Quito.
- * *Heliothrix aurita* (Tr. — US GM. 1788.) BOIE. — Guyana Cajenne.
- * — *auriculata* (Tr. — LICHTST. 1835.) — Brasilia: R. Janeiro.
- * — *Barrotii* (Tr. — BOURC. 1843.) — Carthagera, Columb. Verag. Pichincha.
- * *Augastes superbus* (Tr. — VIEILL. 1822?) GOULD. — Brasil. int.
- Petasophora* GOULD.
- * α . *Schistes Geoffroyi* (Tr. — BOURC. 1843.) GOULD. — Columb. Andes, Bog.
- * — *albicularis* GOULD 1851. — Quito: Pichincha.
- * β . *Telesiella* RECHB. *Delphiinae* (Ord. — LESS. 1839.) GOULD. — Trinidad. Caj. Demer. Carac. Columb. Peru.
- * γ . *Praxilla* RECHB. *Anais* (Ord. — LESS. 1832.) GOULD. — Columb.: Bog. Peru.
- * — *thalassina* (Tr. — SWAINS. 1827.) GOULD. — Mex.: Tehuiscaltipeec. Guatemala, Costa Rica, Veragua, Panama.
- * — *iolata* GOULD 1847. — Bolivia.
- * — *corruscans* GOULD 1847. — patria?
- * — *cyanotus* (Tr. — BOURC. MULS. 1843.) GOULD. — Ecuador, Columbia — Veragua et Costa Rica, Caracas, Peru.
- * δ . *Petasophora chalcotis* (Tr. — LICHTST.) RECHB. — Brasilia: Bahia.
- * — *serrirostris* (Tr. — VIEILL. 1822?) GOULD. — Brasilia.

D. Gnomidae: Gnomes.**a. Docimastinae.**

- * *Docimastes ensiferus* (Tr. — BOISSONN. 1839.) GOULD. — St. Fè de Bogota, Quito: Pichincha.
 * *Patagona gigas* (Tr. — VIEILL. 1834.) GRAY. — Chile, Süd-Peru: Areguipa, Bolivia.
 * *Eustephanus galeritus* (Tr. — MOLINA 1786.) RCHB. — Patagonia, Terra del Fuego. Chile merid., hieme Peru.
 * — *Fernandensis* (Tr. — KING 1831.) RCHB. — Ins. Juan Fernandez.
 * *Pterophanes Temminckii* (Orn. — BOISSONN. 1839.) GOULD. — N.-Gran., Boliv.

b. Phaëthorninae.

- * *Eremita rufigaster* (Tr. — VIEILL. 1807.) RCHB. — Brasil.
 * — *Davidianus* (Tr. — LESS. 1832.) RCHB. — Guiana fr.
 * — *pygmaeus* (Tr. — SPFX.) — Brasilia.
 * — *griseigularis* GOULD 1851. — Peru.
 * *Phaëthornis superciliosus* (Tr. — LINN. 1766.) SWAINS. — Bras. Guiana.
 * — *malaris* (Tr. — NORDM. 1842.) BP. — Cajenne.
 * — *melanotis* (Tr. — NORDM. 1842.) BP. — Chile.
 * — *leucophrys* (Tr. — NORDM. 1842.) BP. — patria?
 * — *syrmatophorus* (Tr. — GOULD 1852.) — Peru or. Quito.
 * — *Pretrei* (Tr. — DELATTRE 1839.) BP. — Bras.
 * — *anthophilus* (Tr. — BOURC. 1843.) BP. — Columb. St. Marha.
 * — *Augusti* (Tr. — BOURC. MULS. 1847.) — Caracas: Venezuela.
 * — *Guy* (Tr. — LESS. 1832.) BP. — Columbia.
 * — *Emiliae* (Tr. — BOURC. MULS. 1843.) BP. — St. Fé de Bogota.
 * — *squalidus* (Tr. — NATT. 1824.) BP. — Brasilia.
 * — *Yarugui* (Tr. — BOURC. 1851.) BP. — Ecuador, Quito.
 * — *Longuemari* (Tr. — LESS. 1832.) BP. — Guiana.
 ? — *pavonius* LATH.? (Tr. —
 * *Ptyonornis Eurynome* (Tr. — LESS. 1832.) RCHB. — Bras. Rio Janeiro.
 * — *hispida* (Tr. — us GOULD 1846.) RCHB. — Bolivia.
 * — *intermedia* (Tr. — us LESS. 1832.) RCHB. — Brasil.
 * — *cephalus* (Tr. — BOURC. MULS. 1848.) — Bras. Central-Amer.
 * *Ametronis abnormis* (Tr. — NATTER.) RCHB. — Brasil.
 * — *Bourcierii* (Tr. — LESS. 1832.) RCHB. — Cajenne.
 * — *De Filippi* (Tr. — BOURC. 1847.) — Bolivia.
 * — *Oseryi* (Tr. — BOURC. 1852.) — patria?

c. Oretrochilinae.

- * *Thaumaste Stokesii* (Tr. — KING 1831.) RCHB. — Ins. Juan Fernandez.
 * *Florisuga mellivora* (Tr. — us LINN. 1766.) BP. — Trinid. Bras. Guiana, Cajenne, Columbia.
 * — *ferruginiceps* RCHB. — Columbia.
 * — *flabellifera* (Tr. — GOULD 1846.) GOULD. — Tobago, Orinoco.
 * — *Jardinii* (Tr. — BOURC. 1851.) RCHB. — Nanégan.
 * — *fusca* (Tr. — us VIEILL. 1817.) RCHB. — Bras. or. et merid. N.-Gran.

- * *Oreotrochilus Estella* (Tr. — D'ORB. 1842.) GOULD. — Bolivia: la Paz.
 * — *leucopleurus* (Tr. — GOULD 1847.) GOULD. — Chile.
 * — *Pichincha* (Tr. — BOURC. 1849.) GOULD. — Ecuad.: Pichincha et Cotopaxi.
 * — *Chimborazo* (Tr. — BOURC. 1846.) GOULD. — Chimborazo.
 * — *Adela* (Tr. — D'ORB. 1842.) GOULD. — Bolivia, Chuquisaca.
 * — *melanogaster* (Tr. — GOULD 1847.) GOULD. — patria?
 * *Threnetes leucurus* (Tr. — LINN. 1766.) GOULD. — Bras. Guiana.
 * — *Ruckeri* (Tr. — BOURC. 1847.) RECH. — Central-Amer. Veragua.

d. Glaucidinae.

- * *Aphantochroa cirrochloris* (Tr. — VIEILL. 1822?) GOULD. — Brasilia, St. Fè de Bogota.
 * — *Antoniae* (Tr. — BOURC. MULS. 1847.) RECH. — Cajenne.
 * *Glaucis hirsuta* (Tr. — us GM. 1888.) BOIE. — Bras. Brit. Guiana.
 * — *Mazepa* (Tr. — LESS. 1832.) RECH. — Guiana.
 ? — *Dohrni* (Tr. — BOURC. 1846?) — patria?
 * *Eutoxeres Aquila* (Tr. — BOURC. 1847.) RECH. syst. — St. Fè de Bog.
 * — *Condaminèi* (Tr. — BOURC. 1851.) RECH. — Ecuador: Archidona.
 * *Rhamphodon naevius* (Tr. — DUMONT 1818.) LESS. — Bras. merid.
 * — *chrysurus* RECH. 1852. — Mexico.

Specierum synonymica clavis.

(Trochilus, Ornismya, Mellisga, Polytmus etc.)

- Abeillei* DELATRE LESS. = *Basilinna* (Baucis).
abnormis NATT. = *Ametronis*.
Addae BOURC. = *Steganura*.
Adclae D'ORB. = *Oreotrochilus*.
aeneicauda GOULD = *Metallura*.
aeneicauda GOULD corr. = *sneicauda*.
Aglaia BOURC. = *Saucerotia*.
albicollia VIEILL. = *Agyrtia* (*Leucochloris*).
albigularis GLD. = *Petasophora* (*Schistes*).
 — SPIX = *Agyrtia* (*Leucochloris*) *albicollis*.
albirostris LESS. = *Agyrtia leucogastra*.
albigularis LESS. Trochil. pl. 32. *Agyrtia leucogastra*.
 — LESS. Ois. m. pl. 76. = *Agyrtia*.
albigularis GOULD corr. *albigularis*.
albus GM. = *Anthracothonax Mango* juv.
Alexandri BOURC. = *Selasphorus* (*Archilochus*).
Alice BOURC. = *Chlorestes* (*Smaragdites*).
Aline BOURC. = *Eriocnemis* (*Engyete*).
Allardi BOURC. = *Metallura tyrisinthina*.
amabilis G. = *Coelig.* (*Damophila*).
Amaryllis BOURC. MULS. = *Lesbia*.
Amazili LESS. = *Amaz. latirostris*.
Amazilicula SAUC. = *Amazilia*.
amethysticollis D'ORB. = *Trochilus* (*Anactoria*).
amethystinus GM. = *Calliphlox*.
amethystoides LESS. = *Calliphlox*.
Anais JARD. Humm. B. II. pl. 2. = *Petasophora thalassina*.
 — LESS. Col. 104. spl. Ois. m. pl. 3. et Troch. 148. pl. 56. = *Petasophora thalassina*.
 — LESS. Troch. 146. pl. 55. = *Petasophora* (*Praxilla*) *Anais*.
 — LESS. Troch. 151. pl. 57. = *Petasophora cyanotus*?
Angela LESS. = *Calliphlox* (*Calliperidia*).
angustipennis FRAS. 1840. 18 = *dubia* *cujusdam* *femina*.
Anna LESS. = *Trochilus* (*Atthis*).
anthophilus BOURC. MULS. = *Phaethornis*.
Antonise BOURC. = *Aphantochroa*.
apicalia LCHTET. GRAY = *Phaethornis* *Guy*.

- aquila **BOURC.** = *Eutoxeres*.
 Arsenii **LESS.** = *Basilinda leucotis*.
 Arsinoë **LESS.** = *Amazilia*.
 arsinoides **SAUC.** = *Amazilia Riefferii*.
 ater **MAX. N.-W.** = *Florisuga atra*.
 Atala **LESS.** = *Saucerotia*.
 atratus **LICHTST.** = *Florisuga atra*.
 atricapillus **VIELL. AZARA D. 295.** = *Anthracothonax Mango*.
 atrigaster **SHAW** = *Anthracothonax (Sericotés) holosericeus*.
 Andehertii **LESS.** = *Chlorestes coerulea*.
 Andenetii **LESS.** = *Lophornis chalybea*.
 Augusti **BOURC.** = *Phaëthornis*.
 aurantius **G MEL.** = *Nectarinia*.
 auratus **GM.** = *Eulampis jugularis*.
 — **GM.** = *Lophornis ornata*.
 aureiventris **D'ORB.** = *Chlorestes chryso-gaster*.
 Aureliae **BOURC. MULS.** = *Eriocnemis*.
 aureoviridis **SHAW** = *Agyrtia (Chalybura) viridis*.
 aurescens **GOULD** = *Margarochrysis*.
 aureus **LICHTST.** = *Heliodoxa rubinea*.
 auriculatus **LICHTST.** = *Heliothrix*.
 aurigaster **LODD. correct.** = *Helianthea Bonapartii*.
 auritus **GM.** = *Heliothrix*.
 aurogaster **LODD** = *aurigaster*.
 Aurora **GLD** = *Helianthea (Hypochrysis)*.
 aurentus **LATH.** = *Margarochrysis margaritaceus*.
 — **VIELL.** = *Margarochrysis margaritaceus*.
 Avocetta **LESS.** = *Avocetula eryptera*.
 Azarae **VIELL. Enc. 549 Az. 297.** = species dubia.
 azurea **LICHTST.** = *Hylocharis cyanea*.
 Bancrofti **LATH.** = *Eulampis jugularis*.
 Barroti **BOURC.** = *Heliothrix*.
 Beajamini **B.** = *Basilinna*.
 benjaminus **BP.** = *Basilinna Benjamini*.
 bicolor **LATH.** = *Hylocharis cyanea*.
 — **L. GMEL. 60. 261.** = *Hylocharis (Cyanophaia)*.
 bifurcatus **SW.** = *Lesbia*.
 bilobus **LICHTST.** = *Heliactinia chrysolopha*.
 bilophus **T.** = *Heliactinia chrysolopha*.
 bipartitus **LATH.** = *Lesbia forficata*.
 Bonapartii **BOURC.** = *Helianthea (Hypochrysis)*.
 Bonguieri **B.** = *Coeligena*.
 Bourcier **LESS.** = *Ametornis*.
 brachyrhynchus **FRAS.** = *Rhamphoceros microrhynchum*.
 brasiliensis **GRAY. BRISS.** = *Phaëthornis squallida*.
 brasiliensis **LATH.?** = *Glaucis hirsutus*.
 — **T. & M. N.-W.** = *Eremita rufigaster*.
 brevicauda **SPIX** = *Agyrtia versicolor?*
 brevisrostris **LESS.** = *Agyrtia*.
 bromicolor **LESS.** = *Anthracothonax (Floresia) porphyurus*.
 Buffoni **LESS.** = *Agyrtia (Chalybura)*.
 caligata **GOULD** = *Saucerotia*.
 Calliope **GOULD** = *Lucifer (Calothorax)*.
 campestris **M. N.-W.** = *Calliph. ameth. juv.?*
 campylopterus **G MEL.** = *Campylopterus latipeonis*.
 campylostylus **LICHTST.** = *Aphantochora cirrochloris*.
 candidus **BOURC. DEL.** = *Agyrtia*.
 Caoveti **LESS. t. 37.** = *Chlorestes (Riccordia)*.
 — **LESS. t. 38.** = *Chlorestes Haebertlinii*.
 capensis **LATH. GM.** = *Certhina dubia*.
 carbunculus **GM.** = *Chrysolampis*.
 Caroli **BOURC.** = *Calliphlox*.
 castaneiventris (**corr**) **GOULD** = *Metallura*.
 castaneoventris **GOULD** = *castroeviventris*.
 Castelnaudi **BOURC.** = *Helianthea (Hylaeactis)*.
 Catharinae **VERA.** = *mus dubia*.
 caumatonotus **GOULD** = *Helianthea (Aglaeactis)*.
 Ceciliae **LESS.** = *Oreotrochilus Estella*.
 cephalater **LESS.** = *Polytmus viridans P. Browne*.
 cephalus **BOURC. MULS.** = *Ptyonornis*.
 chalcotis **LCHT.** = *Petasophora*.
 chalybeus **VIELL.** = *Lophornis*.
 Chimborazo **BOURC.** = *Oreotrochilus*.
 chionogaster **Tsch. Fa. p. 247. 12.** = *Leucippus Turneri*.
 chionna **G.** = *Leucippus*.
 chlorolaemus **GOULD** = *Anthracothonax (Sericotés)*.
 chloroleucurus **SAUC.** = *Leucippus chryso-branchos*.
 chlorolophus **BONAP.** = *Orthorhynchus exilis*.
 chrysobranchos **SHAW** = *Leucippus*.
 chrysoaster **B.** = *Chlorestes*.
 — **LICHTST.** = *Helianthea Eos*.
 chrysolopha **LESS.** = *Heliactinia*.
 chrysura **LESS.** = *Chrysuronia*.
 chrysurus **CUV.** = *Sappho sparganura*.
 cinereicollis **VIELL. Enc. 562. AZARA 294?**
 cinereus **GM.** = *Campylopterus latipennis*.
 cinnamomea **GERVAIS** = *Eustephanus Fernandensis*.
 Circe **BOURC.** = *Hylocharis (Encephala)*.
 cirrbochloris **VIELL.** = *Aphantochora*.

- Clarissa LONGUEM = Trochil. (Anactoria).
 Clemenciae LESS. = Coeligena.
 Cleopatra VERR. mus. dubia.
 coelestis LESS. = Tilmatura lepida.
 coeligena LESS. = Coeligena typica.
 coeruleus VIEILL. = Chlorestes.
 coerulei *ἀσση* GOULD = correct. coeruleiventris.
 coeruleigularis GOULD = Hylocharis (Cyanochloris).
 coeruleiventris RCHB. = Hylocharis (Cyanochloris).
 coeruleogularis GOULD = coeruleigularis corr.
 coeruleus LOBB. = Hylocharis (Cyanophaia).
 coeruleus AUD. VIEILL. = Chlorestes coerulea.
 collaris = Selasphorus ruber.
 columbica B. M. = Coeligena (Thaluraia) columbica.
 Colubris L = Trochilus.
 Comte de Paris DELATRE = Helianthea Lutetiae
 concinna STEPH. = mellisugus L.
 Condaminei BOURC. = Eutoxeres.
 ConradibOURC. = Bourcieria (Conradinia).
 consobrius BRC. = Phaethornis malaris.
 Constantii DEL. = Selasphorus (Heliamaster).
 conuras GRAY = Phaeth. pavoninus.
 Conversi BOURC. = Gouldia.
 Cora LESS. = Lucifer (Thaumastura).
 corallirostris BOURC. MULS. = Amazilia.
 Corinna LESS. = Selasphorus (Heliamaster) longirostris.
 cornutus M. N.-W. = Heliactinia chrys.
 coruscans GLD. = Petasophora (Praxilla).
 corrucens FRAS. & LICHTST. = Rhamphomicon (Chalcostigma) heteropogon.
 coruscana LICHT. = Lucifer cyanopogon.
 coruscus LICHT. = Rhamphomicon heteropogon.
 Costae BOURC. = Trochilus (Atthis).
 crispus SPIX = Petasophora chalcotis.
 cristata major LESS. = Orthorhynchus cristatus.
 — minor LESS. = Orthorhynchus pileatus.
 cristatellus LATH. = Orthorhynchus pileatus.
 cristatus L. = Orthorhynchus.
 cuculliger LICHT. = Basiliina leucotis.
 cupreicauda GOULD = Metallura
 cupreipennis BOURC. MULS. = correct. cupripennis.
 cupreiventris FRAS. = Eriocnemis.
 cupripennis BOURC. MULS. = Helianthea (Aglaeactis).
 Cuvieri BOURC. = Aphantochroa.
 cyanus LATH. = Certhia mex. dubia.
 — VIEILL. = Hylocharis.
 cyanicollis GOULD = Agyrtia (Uranomitra).
 cyrnifrons BOURC. = Saucerottia.
 cyanipectus GOULD = Saepiopterus cyanipectus.
 cyanocephala LSS. = quadricolor VIEILL.
 cyanocephalus Mol.?
 cyanogenys MAX. N.-W. = Agyrtia Chlorestes.
 cyanomelas BANCROFT, GM. = Eulampis jugularis.
 cyanopectus GOULD = cyanipectus.
 cyanopogon LESS. = Lucifer.
 cyanopterus LOBB. = Pterophanes Temminckii.
 cyanotus BOURC. MULS. = Petasophora (Praxilla).
 cyanopygos LICHT. = Eriocnemis cupreiventris.
 cyanurus LATH. GM. = Lesbia forficata.
 — VIEILL. = Agyrtia (Chalybura).
 dasypus LICHT. = Eriocnemis Aline.
 Davidianus LESS. = Eremita.
 decorus LICHT. = Bellatrix magnifica.
 De Filippii BOURC. = Ametrornis.
 Delalandei STEPH. = Orthorhynchus (Cephalepis) Lalandei.
 delatre BP. = Campylopterus Delatirii.
 Delatirii LESS. rev. 1839. p. 14 = Campylopterus Delatirii.
 — LESS. rev. 1839. 19. = Lophornis.
 Delphinac LESS. = Petasophora (Tele-siella).
 Derbyi BOURC. DELATRE = Eriocnemis (Threptia).
 Derbyanus FRAS. = Docimastes ensiferus.
 Devillii BOURC. = Amazilia.
 dichrous LICHT. = Chrysoronia chrysura.
 dilophus VLL. = Heliactinia chrysolopha.
 dispar RCHB. = Rhamphomicon (Parzudakia).
 Dohrni BOURC. = Glaucis.
 dominicus LICHT. = Glaucis hirsutia.
 — L. = Anthracothorax (Hypophania).
 Doubledayi BOURC. 60. 264. = Hylocharis.
 Du Busii BOURC. = Amazilia.
 Duchassaingii BOURC. 60. 259. = Hylocharis (Cyanophaia).
 Dumerilii LESS. = Amazilia.
 Dupontii LESS. = Tilmatura lepida.
 Edwardsii BOURC. DEL. = Saucerottia.
 elatus L. = Chrysormpis mosquitus.
 elegans AUD. V. = Chlorcates (Riccordia).
 Eliciae BOURC. MULS. = Chrysoronia.

- Elisa DEL. = Lucifer (Myrtis).
 Emiliae BOURC. MULS. = Phaëthornis.
 enicurus VIEILL. = Calliphlox (Doricha)
 henicura.
 ensiferus BOISSON. = Docimastes.
 euspennis SW. = Campylopterus.
 Eos GOULD = Helianthea (Hypochoresia).
 Eryphile LESS. = Coelig. Thal.
 erythronota LESS. = Saucerottia.
 erythorhyncha (Amazilia) BP. = delenda
 Esmeralda LESS. = Chlorestes (Sma-
 ragditis).
 Estella D'ORB. = Oreotrochilus.
 Eucharis BOURC. = Lesbia.
 Euchloris REHB. = Chlorestes (Sma-
 ragditis).
 Eurynome LESS. = Ptyonornis.
 eurynomus GR. = Ptyonornis Eurynome
 LESS.
 eurypterus LODD. = Avocettula.
 Evelinae BOURC. = Lucifer (Calothorax).
 exilis GM. = Orthorhynchus.
 eximia DEL. = Saucerottia.
 exortis FRAS. BP. dubia.

 falcatus SWS. = Saepiopterus lazulus.
 fallax BOURC. = Leucippus.
 Fandy BOURC. DELATRE 1846 = Coeli-
 gena (Thalurania) Lydia.
 — LESS. 1838 = Lucifer (Myrtis).
 fasciatus SHAW = Anthracothorax Mango
 juv.
 Faustine VERR. mus. dubia.
 Feliciae LES. = Chlorestes (Saucerottia).
 Fernandezensis KING = Eustephanus.
 ferrugineos M. N.-W. = Glaucis Mazeppa.
 ferruginiceps REHB. = Florisuga.
 festivus LICHT. = Lophornis chalybea.
 filicaudus LICHT. = Lucifer (Calothorax)
 Mulsanti.
 fimbriatus L. GM. = Florisuga mellivora ♀.
 flabellifer GOULD = Florisuga.
 flammifrons LYELL = Eustephanus ga-
 leritus.
 flavescens LODD. = Boissonneau.
 flavicaudata FRAS. = Lafresnaya.
 flavifrons LATH. = Chlorestes Poort-
 manni?
 Floresii BOURC. = Anthracothorax (Flo-
 resia) porphyurus.
 floriceps GOULD = Metallura.
 forcipatus LATH. = Prognornis macroura.
 forficatus LINN. = Lesbia.
 forficatus GOULD BEAGLE = Eustepha-
 nus galeritus.
 Franciae BOURC. MULS. = Agyrtia
 (Uranomitra).
 frontalis LATH. = Coeligena (Thalur.)
 glaucopis.
 fulgens SWAINS. = Coeligena.
 fulgidus LICHT. = Heliodoxa (Lampro-
 laima) Rhami.
 fulvifrons LATH. = Hylocharis sapphirina.
 fulviventris G. = Leucippus fallax.
 fulvus GMEL. (SENA III, 72. 1.) = Cer-
 thiina dubia.
 furcata GM. = Coeligena (Thalurania)
 furcata.
 furcatoides GOULD = Coeligena (Tha-
 lurania) Gyrinno.
 fuscicrudus FRAS. = Saucerottia.
 fuscus VIEILL. = Florisuga atra.

 galeritus MOLINA = Eustephanus.
 Gayi BOURC. MULS. = Lafresnaya.
 Geoffroyi BOURC. = Petasophora (Schistes).
 Georgina BOURC. = Avocettula.
 Gibsoni LODD. FRAS. 1840. 17. dubius.
 gigantea D'ORB. = Patagona gigas.
 gigas VIEILL. = Patagona.
 glaucopis GM. 48. 179. = Coeligena
 (Thalurania).
 glaucopoides D'ORB. LAFR. = Coeli-
 gena (Thalurania).
 glomata LESS. = Eriocnemis vestita juv.
 Godini BOURC. = Eriocnemis.
 Gorgo REHB. = Lesbia.
 Goudoti BOURC. = Agyrtia (Chalybura).
 gouldi (Petas.) BP. = Petasophora serri-
 rostris.
 Gouldii LESS. = Bellatrix.
 — LODD. = Lesbia.
 gracilis GOULD = Lesbia.
 gramineus GM. = Anthracothorax (Hypo-
 phania) dominicus.
 granatinus LATH. = Eulampis jugularis.
 grata BP. = Coeligena (Leadbeat.) Otero.
 Grayi BOURC. DEL. = Hylocharis (Eu-
 cephala).
 griseigularis GOULD = Eremita.
 griseogularis GOULD = griseigularis.
 Guérini BOISSON. = Oxygogon.
 guianensis GM. = Eulampis mosquitua.
 Guineti BOURC. = Basiliina (Klais).
 gularis LATH. = Anthracothorax (Hypo-
 phania) dominicus.
 Guy LESS. = Phaëthornis Guy.

 Haerberlinii LICHT. = Chlorestes Haerber-
 linii.
 haematorhyncha (Amazilia) BP. deletur.
 Helenae DEL. = Lophorois.
 helianthea LESS. = Helianther typica.
 helias SPX. = Bellatrix magnifica.
 Heliodori BOURC. = Lucifer (Calothorax).
 Heloisa DEL. = Trochilus (Atthis).
 hemileucurus LICHT. = Campylopterus
 Delatreei.

- henicura* REHB. = *Calliphlox*.
Henrica LESS. = *Heliodoxa* (Lampro-
 laima).
Herrani BOUÏC. DEL. = *Rhamphomicon*
 (Chalcostigma).
heteropogon BOISSON. = *Rhamphomicon*
 (Chalcostigma).
heteropygia LESS. = *Calliphlox henicura* ♂.
hirsutus GM. = *Glaucis*.
hirundinacea LESS. = *Prognornis macroura*.
hirudinacea SP. = *Gouldia Langsdorffii*.
hispidus GOULD = *Ptyonornis*.
holosericens L. = *Anthracothonax* (Se-
 ricotes).
Humboldtii BOUÏC. MULS. = *Chrysuronina*.
humilis GOSSE = *Mellisuga minima*.
hyperythrus CAR. = *Platystylopterus*.
hypoleucus GOULD = *Lencippus Turneri*.
 — LICHT. = *Agyrtia* (*Uranomitra*)
Franciae.
hypophaeus LATH. = *Margarochrysis*
margaritaceus et juvenis
Marg. Prevostii.

Jacobine BUFF. = *Florisuga mellivora*.
jacula GOULD = *Coeligena* (*Leadb.*).
Jamesoni JARD. = *Orcotroch. Pichincha*.
Jamersoni BOUÏC. = *Coelig.* (*Leadb.*).
ianthinotus NATT. = *Petasophora serri-*
rostris.
Jardini BOUÏC. = *Florisuga*.
icterocephalus NUTT. = *Troch.* (*Atthis*)
Anna.
Inca GOULD = *Bourcieria*.
inornata GOULD = *Metallura*.
insectivorus TSCH. = *Bourcieria torquata*.
intermedius LESS = *Ptyonornis*.
iodura SAUCEROTTE = *Sancerottia*.
Johannae BOUÏC. = *Helianthea* (*Hemi-*
stephania).
iolaimus NATT. = *Chlorestes* (*Riccordia*).
iolata GOULD = *Petasophora* (*Praxilla*).
iolota GOULD proc. corr. = *iolata*.
Josephinae BOUÏC. = *Chrysuronina*.
Jourdani BOUÏC. = *Lucifer* (*Calothorax*).
Iris GOULD = *Helianthea* (*Hypochoyrisia*).
Isaacsoni PARZ. = *Eriocnemis* (*Phemonoë*).
jugularis L. = *Eulampis*.
Julia BOUÏC. = *Coeligea* (*Damo-*
phila).
Kiugii LESS. = *Lesbia forficata*.
 — (*Orthorhynchus*) VIG. — *Enste-*
phanus galcritus.

Labrador BOUÏC. DEL. = *Lucifer* (*Myrtis*)
Fanny.
lactea LESS. = *Agyrtia* (*Cyanochloris*).
Lactitia BOUÏC. = *Gouldia*.
Lafresnaya — *Lafresnaya flavicandata*.

Lalandii VIEILL. = *Orthorhynchus* (*Ce-*
phalepis).
lamprocephalus LICHT. = *Troch. Anna*.
lamprogenias REHB. Mus. Vindob. —
Anthracothonax Prevostii.
Langsdorffi VIEILL. = *Gouldia*.
largipennis GR. = *Campylopterus lati-*
pennis.
latipennis LATH. = *Campylopterus*.
latirostris M. N.-W. = *Hylocharis*.
 — SWS. — *Amazilia*.
lazulinus LICHT. = *Hylocharis latirostris*.
lazulus VIEILL. = *Saepiopterus*.
Leadbeateri BC = *Coelig. Leadb. Otero.*
leocadia (quid?) BOUÏC. MULS. = *Selas-*
phorus (*Heliomaster*) *pinicola*.
lepidus LICHT. = *Tilmatura lepidus*.
Lereboulleti SAUC. Mus. = *Doubledayi*.
Lessoni (*Avocettinus*) BP. = *Avocettula*
euryptera.
 — DEL. *dubius*, cf. Rev. 1839. 15.
leucocrotaphus SHAW = *Basilinna leucotis*.
 — VIEILL. Eoc. 571. = *auritus* L. ♀.
leucogaster GM. = *Agyrtia*.
 — TSCHUDI = *Lencippus Turneri*.
leucophaea REHB. = *Amazilia*.
leucophrys NORDM. — *Phaethornis*.
leucopleurus GOULD = *Oreotrochilus*.
leucopygius SPIX — *Florisuga atra*.
leucotis VIEILL. = *Basilinna*.
leucurus L. = *Threptes*.
ligonicaudus GOULD = *Discura*.
Lindeni PARZ. = *Oxygogon*.
Loddigesii GOULD = *Orthorhynchus*
 (*Cephalopsis*).
longicaudus GM. = *Discura*.
longirostris NATT. = *Selasphorus* (*Le-*
pidothorax) *mesoleucus*.
 — VIEILL. = *Selasphorus* (*Helio-*
mastes).
Longuemarus LESS. = *Phaethornis*.
Luciani BP. = *Eriocnemis* (*Phemonoë*).
lucidus SHAW = *Basilinna leucotis*.
 — SHAW = *Heliodoxa rubinea*.
Lucifer SWAINS. = *Lucifer cyanopogon*.
Ludoviciae BOUÏC. MULS. = *Helianthea*
 (*Hemistephania*).
Lugens GOULD = *Eriocnemis* (*Threptia*).
lugubris LESS. — *Florisuga atra*
Lumachellus LESS. = *Rhamphomicon*
 (*Chalcostigma*).
Lutetiae BOUÏC. DEL. — *Helianthea*.
Lydia REHB. = *Coeligena* (*Thaluranina*).

macrourus GM. = *Prognornis macroura*.
maculatum LESS. = *Rhamphodon naevius*.
maculatus GM. & VIEILL. AZARA B. =
Anthracothonax (*Hypophania*).
maculicollis REHB. = *Chlorestes* (*Sma-*
ragdites).

- magnificus VIEILL. = Bellatrix.
 malaris NORDM. = Phaëthornis.
 Mango L. = Anthracothorax.
 maniculata LESS. = Eriocnemis cupri-
 ventris.
 margaritaceus GM. = Margarochrysis.
 Maria B. = Chlorestes (Smaragd.).
 marmoratus VIEILL. Enc. 567. AZARA 298.
 Mathewsii BOUAC. = Heliodoxa.
 Maugei LESS. = Coelig. Thal. Ourissia.
 Maugeus A. V. = Coeligena Thalurania
 Ourissia
 Mavors GOULD = Trochilus.
 maxillosus NORDM. = Phaëthornis ma-
 laris?
 maximus LESKE = dubius, artefactus?
 maynensis PÖPP. mus. Lips. = Coeli-
 gena (Leadb.) Otero.
 Mazzeppa LESS. = Glaucis
 melananthera G. = Steganura.
 melanogaster GOULD = Oreotrochilus.
 — LIGHT. = Coeligena fulgens.
 melanolophus VIEILL. Enc. BP. = Or-
 thorhynchus (Lepidolophia).
 melanotis NORDM. = Phaëthornis.
 — SWAINS. = Basilinna leucotis.
 mellisuga L. = Agyrtia leucogastra.
 mellivora L. = Florisuga.
 Meriphila LESS. dubiu.
 mesoleucus TEMM. = Selasphorus (Le-
 pidothorax).
 microrhynchus BOISS. = Rhamphomicon.
 Milleri LOND. = Agyrtia.
 minimus L. = Mellisuga.
 — Sw. = Mellisuga minima.
 mirabilis LOND. = Orthorhynchus (Mul-
 santia)
 Mitchellii BOUAC. = Lucifer (Calothorax).
 Mocoa BOUAC. = Lesbia.
 modestus LIGHT. = Chlorestes coerulea
 fem.
 montana LESS. = Selasphorus platycercus.
 moschitus GM. = Chrysolampis mosquitos.
 Mosquera BOUAC. DEL. = Eriocnemis
 (Threptia).
 mosquitos L. = Chrysolampis.
 Mulsanti BOUAC. = Lucifer (Calothorax).
 multicolor LATH. & LESS. artefactum.
 mystacinus VIEILL. = Selasphorus (Le-
 pidothorax) mesoleucus.
 mystax SPX = Lophornis chalyhca.
 naevius DUM. = Rhamphodon.
 Nattereri LESS. = Angastes superbus.
 Neera LESS. rev. dubia.
 niger L. = Mellisuga minima.
 — SWAINS. = Florisuga atra.
 nigricollis VIEILL. = Anthracothorax
 Mango.
 nigriventris BOUAC. MULS. = Eriocnemis.
 nigrofasciatus G. = Coeligena (Thalu-
 rania) nigrofasciata).
 nigrotis LESS. = Heliothrix aurita.
 nitidissimus LIGHT. = Chlorestes niti-
 dissima.
 niveiventer GOULD corr. = Saucerottia.
 niveoventer GOULD = niveiventer.
 Norrisii BOUAC. = Amazilia.
 Nuaa LESS. = Lesbia bifurcata.
 obscurus GM. = Heliodoxa rubinea juv.
 — GOULD = Campylopterus.
 — VIEILL. dor. = Margarochrysis
 margaritacea.
 ochropygos NATT. = Phaëthornis Pretrei.
 Oenone LESS. = Chrysuronina.
 opacum TSCHUDI 248. 13. = Metallura
 cupreicauda.
 opacus LIGHT. = Metallura cupreicauda.
 opisthocomus LIGHT. = Orthorhynchus
 (Cephalopsis) Loddigesii.
 D'Orbigny BOUAC. = Eriocnemis (Phe-
 monö).
 ornatus GM. = Lophornis.
 orthura LESS. = Trochilus.
 Oseryi BOUAC. = Ametorhinus.
 Otero TSCHUDI = Leadbcatera.
 Ourissia GM. = Coeligena (Thalurania).
 Pamela D'ORIG. = Helianthea (Aglactis).
 pampa LESS. = Pampa campyloptera.
 paradisea BOISSON. = Boissoncaua fla-
 vescens.
 paradiseus L. = Topaza pella.
 parvirostris FRAS. = Oxygogon Guerini.
 Parzudakii LESS. = Rhamphomicon
 (Parzudakia) dispar.
 Parzudaki LESS. = Chlorestes (Riccor-
 dia) Ramondii.
 Paulinae BOISSON. = Metallura tyrian-
 thina.
 pavoninus = Phaëthornis.
 pectoralis LATH. = Anthracothorax (Hy-
 pophania) dominicus jun.
 pegasus = Chrysolampis mosquitos
 jun. et fem.
 pella L. = Topaza.
 peruana GOULD = Steganura.
 petasophorus M. N.-W. = Petasophora
 serrirostris.
 phaeopyos LIGHT. TSCH. = Chlorestes
 prasina.
 Phaëton BOUAC. MULS. = Chlorestes.
 Phaon GOULD = Sappho.
 Phoebe DELATTRE = Helianthea.
 Pichincha BOUAC. = Oreotrochilus.
 pileatus LATH. = Orthorhynchus exilis.
 pinicola GOULD = Selasphorus (Heli-
 master).
 platurus LATH. = Discura.

- platurus M. N. W. = *Discura ligonicauda*.
 platycercus SWAINS. = *Selasphorus*.
 Polytmus L. GM. = *Polytmus viridans*.
 Poortmanni BOURC. = *Chlorestes*.
 Popelairii DU BUS = *Popelairia tricholopha*.
 porphyrogaster LICHT. = *Helianthea typica*.
 porphyrorus SHAW = *Anthracothorax (Floresia)*.
 Poucheti LESS. = *Heliiothrix auriculata*.
 prasina (*Chlorostilbe*) GOULD = *Chlorestes nitidissima*.
 prasinus LESS. = *Chlorestes*.
 Pretrei DELATTRE = *Phaethornis*.
 Prevosti BOURC. MULS. = *Anthracothorax*.
 Prevostii LESS. = *Margarochrysis aurulenta* juv.
 primolinus B. = correct. *primulinus*.
 primulinus (corr.) BOURC. = *Metallura*.
 Provostii = *Prevostii*.
 Prunellii BOURC. MULS. = *Bourcieria (Homophania)*.
 Pucherani BOURC. = *Chlorestes*.
 puella GOULD = *Coeligena Thalur*.
 punctatus VIEILL. = *Anthracothorax Mango* juv.
 punctulatus GM. = *Anthracoth. Mango* juv.
 puniceus GM. VIEILL. = *Orthorhynchus pileatus?*
 purpuratus GM. est *Cinnyria*.
 purpurissus LICHT. = *Selasphorus platycercus*.
 pygmaeus SPIX = *Eremita*.
 — SWS. = *Mellisuga minima*
 pyra GOULD = *Topaza*.
 quadricolor VIEILL. = *Anthracothorax Mango*.
 — VIEILL. = *Agyrtia (Uranomitra)*.
 radiosus T. = *Sappho sparganura*.
 Ramondii REHB. = *Chlorestes (Riccordia)*.
 recurvirostris SW. = *Avocettula*.
 Reginae v. SCHREIBERS = *Bellatrix*.
 Rhami LESS. = *Heliodoxa Lamptolaima*.
 Riccardi (*Orthorrh*) RAM., DE LA SAGRA = *Chlorestes (Riccordia) Ramondi*.
 Riccardi D'ORB. idem.
 Riefferi BOURC. = *Amazilia*.
 refulgens GOULD = *Coelig. Thalur*.
 regis v. SCHREIB. = *Calliphlox Angelae*.
 regulus (*Lophornis*) BP. del.
 reinigera REHB. = *Steganura*.
 Rivolii LESS. = *Coeligena fulgens*.
 Robinson LESS. = *Fernandensis*.
 Rosae BOURC. = *Lucifer (Calothorax)*.
 ruber L. = *Selasphorus*.
 rubinea LATH. = *Heliodoxa*.
 rubinoides BOURC. = *Heliodoxa (Phaeolaima)*.
 Ruckeri BOURC. = *Threnetes*.
 ruficaligata GOULD = *Steganura Addae*.
 ruficaudatus V. = *Heliodoxa rubinea* juv.
 ruficeps GOULD = *Rhamphomicron (Chalcostigma)*.
 ruficollis LESS. = *Threnetes lencurus*.
 — SPIX = *Rhamphodon naevius*.
 rufigaster VIEILL. LESS. = *Eremita*.
 rufocaligata GOULD corr. = *ruficaligata*.
 rufus GM. = *Selasphorus*.
 — LESS. = *Platystylopterus*.
 Sabioa BOURC. = *Metallura*.
 sagitta REHB. = *Coelig. (Leadbeater)*.
 sapphirina LESS. pl. 56. = *Hylocharis*.
 sapphirina LESS. pl. 55 et 57 = *Hylocharis latirostris*.
 sapphirians GM. = *Hylocharis*.
 — β . GM. = *Hylocharis lazula*.
 — AUD. VIEILL. t. 57. = *Hylocharis*.
 — VIEILL. t. 35 et 58 = *Hylocharis latirostris*.
 Sappho LESS. = *Sappho sparganura*.
 Sasia LESS. = *Selasphorus ruber*.
 Saucerottii BOURC. DEL. = *Saucerotia typ.*
 Saul BOURC. = *Lafresnaya*.
 Schimperi SAUC. = *Hylocharis lazula*.
 schreibersi BP. error. = *Schreibersii*.
 Schreibersii BOURC. = *Heliodoxa (Ionolaima)*.
 scintilla GOULD = *Selasphorus*.
 scutatus NATT. TEMM. = *Angastes superb.*
 sephanoides LESS. = *Eustephanus galerritus*.
 serrirostris VIEILL. = *Petasophora*.
 simplex GOULD = *Eriocnemis*.
 — LESS. = *Aphautochroa cirrhorchloris*.
 sitkensis RATBE = *Selasphorus ruber*.
 smaragdicaudus G. = *Lesbia Mocoa*.
 smaragdnicollis D'ORB. = *Metallura*.
 smaragosapphirinus SBW = *Hylocharis bicolor*.
 Sophiae BOURC. = *Saucerotia*.
 Spargaurus SHAW = *Sappho*.
 spatuligera REHB. = *Steganura*.
 Spencii BOURC. = *Trochilus (Diotima)*.
 splendidus VIEILL. = *Hylocharis leucotis?*
 — VIEILL. = *rubineus?*
 squalidus NATT. = *Phaethornis*.
 aquamosus LICHT. = *Rhamph. naevius*.
 — TEMM. = *Selasphorus (Lepidothorax) mesoleucus*.
 Stanleyi BOURC. = *Rhamphomicron (Chalcostigma)*.
 stellatus (*Polytmus*) BP. delcatur.
 Stokesi KING = *Thaumaste*.
 striatus GM. = *Margarochrysis margaritata fem.*
 strophianus GLD. = *Trochil. (Anactoria)*.

- strumaria LESS. = *Bellatrix magnifica*.
 superbus SHAW = *Selasphorus* (*Heliomaster*) *longirostris*.
 — VIEILL. = *Augastes*.
 superciliosus L. = *Phaethornis*.
 — AUD. VIEILL. ♀ pl. 28 et LESS. Col. pl. 7. JARD. II. pl. 27. = *Glaucis Ruckeri*.
 surinamensis BRISS. = *Threnet. leucurus*.
 — STEPH. = *Florisga mellivora*.
 Swainsonii LESS. ♂ = *Chlorestes* (*Riccordia*) *elegans*.
 — LESS. ♀ *Trochil.* pl. 65. = *Calliphlox henicura* fem.
 sylphia LESS. = *Lesbia Gouldii*.
 symatophorus GOULD = *Phaethornis*.
 tabagensis LATH. = *Coeligena Thalur. Ourissia*.
 Temminckii BOISSON. = *Pterophanes*.
 — LESS. = *Selasphorus* (*Lepidothorax*) *mesolencus*.
 Tendali Tsch. = *Lucifer* (*Calothorax*).
 Thalia GOULD = *Agyrtia*.
 thalassinus JARD. = *Petasophora Anais*.
 thalassinus SWAINS. = *Petasophora* (*Pra-xilla*) *thalassina*.
 Thanmantias L. = *Agyrtia*.
 Tobaci GM. = *Coelig. Thal. Ourissia*.
 tobagensis LATH. = *Coeligena* (*Thaluran-ia*) *ourissia*.
 Tomineo LINN. = *Troch. Colubris* fem.
 torquata BOISSON. = *Bourcieria*.
 tricholopha RECH. = *Popelairia*.
 tricolor LESS. = *Selasphorus platycercus*.
 tristis LESS. = *Patagona gigas*.
 Turneri BOURC. = *Leucippus* Bp.
 typica Bp. = *Coeligena*.
 — Bp. = *Helianthea*.
 — Bp. = *Saucerottia*.
 tryanthinus LODD. = *Metallura*.
 Underwoodii GOULD = *Steganura spatuligera*.
 — LESS. = *Steganura*.
 uropygialis FRAS. = *Eriocnemis vestita*.
 varius GM. = *Certhiina dubia*.
 ventilabrum LATH. = *Steganura Underwoodii*.
 venusta G. = *Coeligena* (*Thaluran-ia*).
 venustissimus GM. = *Certhiina mex.dubia*.
 veraguensis GOULD = *Anthraco-thorax* (*Sericotes*).
 Verreauxii BOURC. = *Lophornis*.
 versicolor OLFERS LICHT. = *Agyrtia*.
 — VIEILL. = *Orthorhynchus* (*Cephalapis*) *Lalandii*.
 verticalis LICHT. = *Agyrtia* (*Uranomitra*) *quadricolor*.
 verticeps G. = *Chlorestes* (*Riccordia*).
 Vesper LESS. = *Calliphlox* (*Rhodopsis*) *Vespera*.
 vestinigra VERR. mus. dubia.
 vestita ♀. LONGUEM. = *Eriocnemis en-preventris*.
 — LONGUEM. LESS. = *Eriocnemis*.
 Victoriae BOURC. MULS. = *Lesbia*.
 Vicilloti LESS. = *Lophornis chalybea*.
 — SHAW = *Mellisuga minima*.
 — STEPH. = *Petasophora serrirostris*.
 Villavisencio BOURC. = *Selasphorus* (*Heliomaster*).
 viola GOULD = *Rhamphomicon* (*Par-zndakia*).
 violaceus GM. = *Topaza pella*.
 — L. = *Eulampis jugularis*.
 violicauda BODD. = *Anthraco-th. Mango*.
 violifer GOULD = *Helianthea*.
 violifrons = *Helianthea* (*Hemistephania*) *Johannae*.
 virescens DUM. = *Leucippus chryso-branchos*.
 viridicaudus SAUC. LESS. = *Chlorestes* (*Smaragditi*) *viridissima*.
 viridiyáorqa BOURC. corr. *viridiventris*.
 viridipallens BOURC. = *Agyrtia*.
 viridipectus GOULD = *Coelig.* (*Thalur.*).
 — SAUC. = *Saucerottia*.
 viridis AUD. VIEILL. pl. 15. = *Agyrtia* (*Chal.*)
 — LESS. pl. 33. = *Chlorestes* (*Smar-ragditi*) *viridissima*.
 — AUD. VIEILL. t. 41. = *Leucippus chryso-branchos*.
 viridissima LESS. Ois. m. pl. 75. = *Agyrt-ria albiventris*.
 viridissimus GM. = *Chlorestes* (*Smar-ragditi*).
 viridiventris RECH. = *Saucerottia*.
 Vulcaei GOULD = *Rhamphomicon* (*Chalcostigma*).
 vulgaris M. N.-W. hucusque dubius.
 Wragleri LESS. = *Coeligena* (*Thalur.*).
 Warszewitzii RECH. = *Coelig.* (*Leadb.*).
 Watertoni BOURC. = *Coelig.* (*Thalur.*).
 Wiedii LESS. = *Chlorestes* (*cyanogenys*).
 Williams BOURC. DEL. = *Metallura*.
 Wilsoni BOURC. DEL. = *Bourcieria* (*Lampropygia*).
 Yarrellii BOURC. = *Lucifer* (*Calothorax*).
 Yargui BOURC. = *Phaethornis*.
 Zemes LESS. = *Tilmatura lepida*.

Neue Arten.

Coeligena Warszewizii RECH. Zimmtfarbig, Stirn und Scheitel goldgrün, gegen das schwarze Hinterhaupt hin rein goldfarbig, Schwingen spitzwärts dunkelbraun; Kehle smaragdgrün, Unterhals grün goldglänzend. — Länge 186 Mill., Schnabelfirste 26 Mill., -spalte 34 Mill., Fittig 80 Mill., Schwanz 55 Mill. — Auffallend bei dieser Färbung durch den ganz flach gedrückten Scheitel und das in die Schnabelwurzel verdünnte Gesicht, in allen Verhältnissen in die Gruppe *Leadbeatera* gehörig und der *L. jacula* und *Jamersonii* zunächst stehend. — Nord-Peru: v. Warszewiz.

Die deutschen Botaniker haben bei der Benennung mehrerer der schönsten vom Herrn v. Warszewiz entdeckten Gewächse durch deren Widmung an seinen Namen ihm ihre dankbare Anerkennung bewiesen und es bleibt nur noch die Pflicht der deutschen Zoologen, auch in ihrer Nomenclatur das Andenken an diesen kühnen und glücklichen Reisenden ebenfalls zu bewahren. Ich habe diese wahrscheinlich schönste von ihm entdeckte Art, von welcher bis jetzt noch kein Name und keine Abbildung oder Beschreibung bekannt ist, in meinem Werke mit dem Namen des liebenswürdigen Mannes bezeichnet, dessen unermüdetem Eifer die Zoologie und Botanik so reichlichen Zuwachs verdankt.

Coeligena sagitta RECH. Stirn smaragdgrün glänzend, Scheitel länglich umschrieben azurblau, Halsrücken und Halsseiten grünkupferglänzend, Rücken, Bürzel und Mittelschwanzfedern olivengrün erzglänzend, Kehle rostfarbig, Unterkehle, Brust und Bauchfedern smaragdgrün gefleckt, rostbraun gesäumt, Schienendecken weißflaumig, Aftersdecken olivengrün, weißbefranst, Schwingen und Seitenschwanzfedern schwarzviolettbraun. — Länge 130 Mill., Schnabelfirste 24 Mill., -spalte 27 Mill., Fittig 74 Mill., Aufsenschwanzfedern 52 Mill. Jüngerer Vogel: Oberkopf ohne smaragdgrüne Stirn und azurblauen Scheitel, einfach dunkelgrün und kupferglänzend. — Weibchen: kleiner, oberseits wie das jüngere Männchen, unten weißlichrostfarbig, grüngefleckt, Schwanzfedern am Ende weißlich gesäumt. Länge 113 Mill., Schwanz 43 Mill.

Auch diese Art steht der *Leadbeatera jacula* GOULD nahe, ihr Scheitel ist eben so flach wie bei voriger Art, also noch mehr als bei *jacula* und viel mehr als bei *Otero* niedergedrückt und das Gesicht ebenso wie bei der vorigen in die Schnabelwurzel verdünnt. Außerdem kommt der Habitus ganz überein. — Nord-Peru: v. Warszewiz.

Chlorestes maculicollis RECH. Grünglänzend, Kehle und Gurgelgegend weissgefleckt, Schwingen dunkelbraun. — Weibchen wie Männchen, aber die äußersten Schwanzfedern am Ende mit weißem Fleck. — Länge 73 Mill., Schnabelfirste 15 Mill., -spalte 18 Mill., Fittig 58 Mill., Schwanz 24 Mill. — Gehört in die Gruppe *Smaragdites* BOIE, d. h. von *viridissima*, welche durch metallgrünen Schwanz charakterisirt ist, und steht wie folgende, *Chl. Esmeralda* zunächst. Santa Fé de Bog.

Chlorestes Euchloris RECH. Grünglänzend, fast sammetartig, Schienbeindecken weißflaumig, Schnabel schwarz, ziemlich halb so lang als Fittig. — Länge 78 Mill., Schnabelfirste 19 Mill., -spalte 22 Mill., -breite fast 3 Mill., -höhe 2 Mill., Fittig 46 Mill., Schwanz 12 Mill. — Nord-Peru: v. Warszewiz.

Lesbia Gorgo Rehb. ist die der *L. forficata* so ähnliche Art, welche in beiden Geschlechtern nicht das dunkle und intensive Azurblau auf den Schwanzfedern zeigt, welches jener so eigenthümlich ist, sondern aus dem Blau überwiegend in Smaragdgrün spielt und deren Weibchen an der Spitze der Aufsenschwanzfedern einen mehr ausgedehnten weissen Fleck trägt. — Neu-Granada. — Gorgo war bekanntlich Dichterin, eine Nebenbuhlerin der Sappho.

Steganura spatuligera ist die *Unterwoodii* Gould, nicht Lesson's. Letzterer nannte nämlich eine dunkelschwarzgrüne Art aus Brasilien, deren Spateln lanzettlich und noch schmäler sind als die von *platura*, ferner mit sparsamem kurzem, graulichweissem Flaum an den Beinen und mit weisser Binde über den Bürzel: *Ornismya Unterwoodii*. Gould giebt unter diesem Namen den ganz hell goldgrünen Vogel aus Santa Fé de Bogota, welcher keine Spur von Bürzelbinde, dagegen dicke weisse Müsse an den Beinen hat und große breite, ovale Spateln an den Schwanzfedern trägt. Ist Leadbeater's Vogel verloren gegangen oder hat sich gar späterhin diese Art dafür in seiner Sammlung befunden, so kann doch der Name von jenem nicht auf diese ganz verschiedene Art übertragen werden. Sollte aber Mr. Unterwood's Abbildung tingirt sein, so würde es nothwendig, den Namen ganz zu verlassen.

Steganura remigera ist die ähnliche Art aus Nord-Peru, mit Spateln, welche nicht oval, sondern am Ende querabgestutzt sind und deren Schaft etwas breiter ist als bei jener, bevor er in die Spateln eintritt.

Amazilia leucophaea: Oberschnabel roth, Unterschnabel gelblich, beide schwarzgespitzt; Oberkopf grünschimmernd, Halsrücken, Rücken und Schulterdecken lebhafter erzgrün glänzend, Bürzel und Schwanz zimtbraun, Unterbrust und Bauchseiten rostfahl; Schwingen erdbraun, mattschimmernd; Unterseite und Unterschwanzdecken fahlweiss, Kehle und Halsseiten mit großen rundlichen, goldgrün glänzenden Flecken; Beine schwarzbraun. — Länge 57 Mill., Schnabelfirste 18 Mill., -spalte 23 Mill., Fittig 65 Mill., Schwanz 36 Mill. — Weibchen: Oberkopf erdbrunn, fast ohne allen Schimmer, Hinterrücken und Bürzel fahlbraun, Schwanzfedern zimtfarbig, spitzwärts ringsum am Rande erzgrün schimmernd, Unterbrust kaum rostfarbig angeflogen, größtentheils weiss. — Länge 90 Mill., Schnabelfirste 17 Mill., -spalte 20 Mill., Fittig 55 Mill., Schwanz 34 Mill. Sehr ähnlich der *A. Dumerilii*, aber kleiner, und *A. Amazilicula* Sav., vorzüglich letzterer, auch von derselben Größe, aber durch die Farbe des bei dieser erzgrünlichen Schwanzes neben den übrigen Abweichungen leicht unterscheidbar. — Süd-Peru, Vulkan Arequipa: v. Warszewicz.

Das K. Naturalien-Cabinet in Dresden besitzt eine große Anzahl richtig bestimmter Arten zum Abgeben und ist gern erbötig, Freunden dieser angenehmen Gruppe durch Austausch derselben gefällig zu werden, wenn dieselben ein Verzeichniß der Arten, die sie besitzen, nebst Angabe des geographischen Ursprungs und der Zahl der abgebbaren Exemplare einsenden wollen.